



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வடக்கு மாகாணம்
பயிற்சிப் பரீட்சை- 2020



தரம் 13 (2020)

வணிகக்கல்வி- 32-T-1

இரண்டு மணித்தியாலம்

அறிவுறுத்தல்கள்

- ❖ எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாத்தாளிலேயே விடை எழுதுக.
- ❖ 1 தொடக்கம் 30 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து, அதன் இலக்கத்தை தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.
- ❖ 31 தொடக்கம் 50 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு சுருக்கமான விடைகளைத் தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
- ❖ ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் இரண்டு புள்ளிகள் வீதம் வழங்கப்படும்.

வினாத்தாள் 1

வினா இல	புள்ளிகள்
01-30
30-50
மொத்தம்

01. 2018 ஆம் ஆண்டின் மத்திய வங்கி ஆண்டறிக்கையின் படி இலங்கையின் தேசிய வெளியீடுகள் தொடர்பான சில அவதானிப்புக்கள் கீழே தரப்படுகின்றன.
- A. நெற்பயிர்ச்செய்கை சுட்டெண்ணினை அடிப்படையாகக் கொண்ட காப்புறுதித் திட்டமொன்றை மாதிரி அடிப்படையில் வவுனியா, அனுராதபுர மாவட்டத்தில் மகாவலி எச் வலயத்தில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- B. நாடு முழுவதும் ஏழு விலங்கு மருத்துவ நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டதுடன் இரண்டு புதிய விலங்கு மருத்துவப்பணி அலுவலகங்கள் நுவரெலியா, பதுளை மாவட்டங்களில் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.
- C. அணியும் ஆடை உற்பத்தி 2017 ஆம் ஆண்டின் பதிவு செய்யப்பட்ட 4.7% கொண்ட வளர்ச்சியுடன் ஒப்பிடுகையில் 2018 இல் 3.9% வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்தது.
- D. 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தொடர்ந்து மூன்று ஆண்டுகளாக சுருக்கமடைந்திருந்த கரி மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் உற்பத்தி 2018 இல் விரிவொன்றை பதிவு செய்தது.
- E. 2018 இல் இலங்கை புகைவண்டி பயணிகள் போக்குவரத்து மிதமான அதிகரிப்பொன்றினை பதிவு செய்த வேளையில் பொருள் போக்குவரத்து நடவடிக்கைகள் வீழ்ச்சியை பதிவு செய்தது.
- மேலே தரப்பட்ட கூற்றுக்களில் கைத்தொழில்துறையின் செயலாற்றத்தை வெளிக்காட்டும் கூற்று/கூற்றுக்களாக அமைவது,
- (1) A யும், B யும் (2) C யும், D யும்
(3) A, B, C ஆகிய மூன்றும் (4) E மட்டும்
(5) A, B, C, D, E ஆகிய அனைத்தும்
- (.....)
02. பின்வருவனவற்றுள் எது வர்த்தகத்திற்கு சமமானதாக இருக்க முடியும்?
- (1) முதனிலை உற்பத்தி
(2) இரண்டாம்நிலை உற்பத்தி
(3) மூன்றாம் நிலை உற்பத்தி
(4) வியாபாரம்
(5) துணைநிலைச் சேவைகள்
- (.....)
03. வணிகச்சூழல் தொடர்பாக சில கூற்றுக்கள் கீழே தரப்படுகின்றன.
- (A) வணிகமொன்றின் அகச்சூழலை கற்பதன் மூலம் பலம், பலவீனங்களை அறிந்து கொள்ளமுடியும்
(B) வணிகம் சந்தையில் முன்வைக்கின்ற பொருள் அல்லது சேவைக்கு மாற்றுப்பொருள் அல்லது சேவையினை முன் வைக்கின்றவர்கள் போட்டியாளர்கள் ஆவார்.
(C) பொருட்கள் காலம் கடந்தவைகளாவதற்கு காரணமாக அமையும் சூழல் தொழில்நுட்பச் சூழல் ஆகும். மேற்படி கூற்றுக்கள் தொடர்பாக சரியான விடையினைத் தெரிவு செய்க.
- (1) A, B, C ஆகிய மூன்றும் சரியானவை (2) A, B, C ஆகிய மூன்றும் தவறானவை
(3) A சரியானது, B, C தவறானவை (4) A, B சரியானது, C மட்டும் தவறானது
(5) A, C சரியானது, B மட்டும் தவறானது
- (.....)

04. வணிகத்தின் சமூகப்பொறுப்பு என்ற எண்ணக்கருவானது,
 (1) வணிகமானது சட்டத்தின் பிரகாரம் தொழிற்பட வேண்டும் என்ற கருத்தாகும்.
 (2) வணிகமானது தன்னுடன் கருமமாற்றுகின்ற சகல தரப்பினர்களுக்கும் நன்மையக்கக் கூடிய விதத்தில் நல்லவை, கெட்டவை தொடர்பாக விளங்கிக்கொள்ளல் என்பதாகும்.
 (3) வணிகத்துடன் தொடர்புடைய அனைத்து அக்கறை செலுத்தும் பிரிவினர்களுக்கும் இயன்றளவில் நியாயமொன்று நிறைவேற்றக்கூடிய முறையில் செயற்படல் என்பதாகும்.
 (4) வணிகமானது தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளும்போது பங்குதாரர்களது குறிக்கோள்களை கருத்தில்கொள்ளத் தேவையில்லை என்ற கருத்தாகும்.
 (5) வணிகமானது தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளும்போது வாடிக்கையாளர்களது தேவைகளையும், விருப்பங்களையும் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும் என்ற கருத்தாகும். (.....)

05. பின்வரும் அரசு செலவுகளில் அரசின் மீண்டெழும் செலவுகளாக **கருதப்பட முடியாதது** எது?
 (1) கல்வி (2) சுகாதாரம் (3) சூழல் பாதுகாப்பு
 (4) வட்டிக் கொடுப்பனவுகள் (5) வீதி நிர்மாணம் (.....)

06. நுகர்வோர் உரிமைகள், மற்றும் நுகர்வோர் பொறுப்புக்கள் சில கீழே தரப்பட்டுள்ளன.
 A. தகவல்களைப் பெறுதல்
 B. சமூகம் தொடர்பான கவனம்
 C. தொடர்ச்சியான பங்களிப்பு
 D. தெரிவு
 E. அடிப்படைத் தேவைகளை நிறைவு செய்தல்
 F. ஒத்துழைப்பு
 G. நுகர்வோர் கல்வியைப் பெறுதல்
 H. சூழல் தொடர்பான கவனம்
 மேலே உள்ளவற்றில் நுகர்வோர் பொறுப்புக்களை மட்டும் உள்ளடக்கிய விடைத்தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.
 (1) A, D, E, G (2) B, C, F, H (3) B, C, D, E
 (4) D, E, F, G (5) E, F, G, H (.....)

07. வாழையிலைகளை பதப்படுத்தி உணவு பொதியிடலுக்கான பெட்டிகளை தயாரித்து ஏற்றுமதி செய்யும் 'பசுமை உற்பத்திகள்' வணிகத்தின் உரிமையாளர்களான ஆதித்தன், நிருத்திகா ஆகியோருக்கு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த முயற்சியாளருக்கான விருது கிடைக்கப் பெற்றது.
 பசுமை உற்பத்திகள் தொடர்பான சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.
 (1) பசுமை உற்பத்திகள் வணிகத்திற்கு சட்ட ஆளுமை உண்டு.
 (2) பசுமை உற்பத்தி வணிகத்தின் ஆதித்தன், நிருத்திகா ஆகியோரின் நட்புப்பொறுப்பு வரையறுக்கப்படாததாகும்.
 (3) பசுமை உற்பத்தி வணிகம் தனது மூலதனத்தேவையை நிறைவு செய்ய பகிரங்கமாக பொது மக்களுக்கு பங்குகளை விற்பனை செய்ய முடியும்.
 (4) பசுமை உற்பத்திகள் வணிகம் நீண்டகாலம் வாழ்தன்மை கொண்டது.
 (5) பசுமை உற்பத்திகள் வணிகம் ஒரு சுயாதீனமான வணிகமாகக் காணப்படும். (.....)

08. வணிக அமைப்புகளின் பெயர்கள் சில X நிரலிலும், அவ்வமைப்புகளின் பண்புகள் Y நிரலிலும் தரப்படுகின்றது.

X	Y
1. வரையறுக்கப்பட்ட மத்திய வைப்பக முறை (தனிக்) கம்பனி	A. அங்கத்தவர் ஒருவருக்கு ஒரு வாக்குரிமை உண்டு.
2. வரையறுக்கப்பட்ட மீன்பிடி கூட்டுறவுச் சங்கம்	B. விசேட அல்லது பொதுச் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்படுகின்றது.
3. இலங்கை ரூபவாகினி கூட்டுத்தாபனம்	C. சட்ட ரீதியான தனிமனித அந்தஸ்து காணப்படாமை.
4. புகையிரதத் திணைக்களம்	D. ஆகக் குறைந்த இயக்குனர் எண்ணிக்கை ஒருவராக இருத்தல்

மேற்குறித்த வணிக அமைப்புகளுக்கமைய அவற்றின் பண்புகள் சரியாகப் பொருந்தும் வகையில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ள விடைத்தொகுதியினைத் தெரிவு செய்க.

(1) D, A, B, C

(2) D, A, C, B

(3) B.C A, D

(4) A, D, B, C

(5) C. D. A, B

(.....)

09. சிற்றளவு வணிகங்களில் காணமுடியாத பண்பாக அமைவது,

(1) ஊழியர்களை பணிக்கமர்த்தலும், பயிற்சி வழங்கலும் இலகுவாக இருத்தல்

(2) சிறியளவிலான மூலதனத்தினைக் கொண்டேனும் வணிகத்தினை ஆரம்பிக்கக் கூடியதாகவிருத்தல்

(3) வணிகக் கருமங்களுக்கு குடும்ப உறுப்பினர்களின் பங்களிப்பை பெறக் கூடியதாகவிருத்தல்

(4) நவீன தொழில்நுட்பங்களை எளிதாக பயன்படுத்தக் கூடியதாகவிருத்தல்

(5) மாற்றங்களுக்கு விரைவாக முகம் கொடுக்க முடியுமாகவிருத்தல்

(.....)

10. தற்காலத்தில் பெண்கள் முயற்சியாண்மையில் ஈடுபடுதல் அவசியமாவது,

(1) கடன் பெற்றுக்கொள்ளல் இலகுவானது என்பதனாலாகும்.

(2) வெற்றிகரமான முயற்சியாளரென விருதுகளை பெறுதல் இலகுவானது என்பதனாலாகும்.

(3) அரசினால் நிதிசாரா ஊக்குவிப்புகள் அதிகமாக வழங்கப்படுவதனாலாகும்.

(4) வணிகங்களின் அபிவிருத்திக்கு பங்களிப்பு வழங்குவதனாலாகும்.

(5) பெண்களின் பங்களிப்பு அவசியமான வணிகங்கள் காணப்படுவதனாலாகும்.

(.....)

11. நிதி நிறுவனங்களின் தொகுதி சில கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் ஒப்பந்த சேமிப்பு நிறுவனங்களை மட்டும் உள்ளடக்கிய விடைத்தொகுதியினைத் தெரிவு செய்க.

(1) முதல்நிலை வணிகர்கள், ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம், பங்குத்தரகுக் கம்பனிகள்

(2) கூட்டுறவு கிராமிய வங்கி, உத்தரவுப்பத்திரம் பெற்ற விசேட வங்கிகள், காப்புறுதிக் கம்பனிகள்

(3) காப்புறுதிக் கம்பனிகள், ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம், அரச சேவைகள் நம்பிக்கை நிதியம்

(4) விசேட குத்தகை நிதிக் கம்பனிகள், முயற்சியாண்மை மூலதனக் கம்பனிகள், முதல் நிலை வணிகர்கள்

(5) ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம், இலங்கை மத்திய வங்கி, கூட்டுறவு கிராமிய வங்கி

(.....)

12. காசோலை தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுக்களில் பிழையான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

(1) காவியின் காசோலையைவிட கட்டளைக் காசோலைகளின் பாதுகாப்பானது அதிகமாக இருப்பதுடன் இக் காசோலையினை சாட்டுதல் செய்யும்போது புறக்குறிப்பிடல் அவசியமன்று.

(2) காசோலையில் அச்சிடப்பட்டுள்ள 'அல்லது கொண்டு வருபவருக்கு' என்ற சொல் வெட்டப்படாது விடப்பட்டுள்ள காசோலை காவியின் காசோலை ஆகும்.

(3) காசோலையுடன் தொடர்புடைய எந்தவொரு பிரிவினரும் கோடிலை மேற்கொள்ள முடிவதுடன், இடப்பட்ட கோட்டை பிறப்பித்தவரால் மாத்திரமே இரத்துச் செய்ய முடியும்.

(4) காசோலையொன்றின் கோடுகளுக்கிடையே 'பெறுவோன் கணக்கு மட்டும்' என்ற சொல் எழுதப்பட்டிருப்பது சாட்டுதலை வரையறுக்கும் கோடில் முறையாகும்.

(5) காசோலையொன்று சட்டரீதியாக சாட்டப்பட்டது என்பது புறக்குறிப்பிடல் மூலம் உறுதிப்படுத்தப்படுகின்றது.

(.....)

13. நிரோசன் என்பவர் கட்டடங்கள் கட்டுவதற்குத் தேவையான இரும்புப் பொருட்களை விற்பனை செய்யும் வணிகமொன்றை நடாத்தி வருகின்றார். அவர் வணிகம் தொடர்பாக எதிர்நோக்கும் இடர்கள் சில கீழே தரப்படுகின்றன.

- A. கட்டடம் தீப்பற்றுவதன் மூலம் ஏற்படும் இடர்
- B. வணிகமானது கடந்த வருடங்களில் நட்டமடைந்து செல்லுதல்
- C. இரும்பு துருப்பிடித்தலால் ஏற்படும் இடர்
- D. கடன்பட்டோனிடமிருந்து பெறவேண்டிய பணம் கிடைக்கப் பெறாமலான இடர்
- E. வணிகத்தில் இடம்பெறக் கூடிய கள்வர் அபாய இடர்
- F. வழிப்பணக் கொள்ளை மூலம் இடம் பெறும் இடர்
- G. பிழையான முகாமைத் தீர்மானங்களால் ஏற்படக் கூடிய இடர்
மேற்கூறியவற்றுள் காப்புறுதி செய்யக் கூடிய இடர் எத்தனை காணப்படுகின்றது.

- (1) இரண்டு (2) நான்கு (3) ஐந்து
- (4) ஆறு (5) மூன்று

(.....)

14. பல்வேறு தொடர்பாடல் ஊடகங்களின் அனுகூலங்கள் சில கீழே தரப்படுகின்றது.

- A. பிரச்சினையொன்றை மிக விரிவாக முன்வைத்து கலந்துரையாடி தீர்மானமெடுக்க முடிதல்
- B. தரவுகள், குறிப்புக்கள், அட்டவணைகள் என்பவற்றை இலகுவாக தொடர்பாடல் செய்ய முடிதல்
- C. தகவல்களை சுருக்கமாகவும், தெளிவாகவும் முன்வைக்க முடிதல்
- D. தகவல்களை வழங்குவதும், பெறுபவரும் நேரடியாக தொடர்புபடல்
- E. தகவல்களை மிக விரைவாகவும், இரகசியமாகவும் முன்வைக்க முடிதல்
- F. தகவல்களின் சரியான தன்மை உயர்மட்டத்தில் காணப்படல்
- G. கூடிய விளக்கத்துடன் முன்வைக்க முடிதல்
மேற்கூறப்பட்ட அனுகூலங்களில் வாய்மொழி மூலமான தொடர்பாடலின் அனுகூலங்களை மட்டும் இனங்காட்டும் எழுத்துக்களாக அமைவது,

- (1) B, C, D (2) C, D, E (3) A, E, F
- (4) A, D, E (5) C, F, G

(.....)

15. பொருட்களின் தொகையொன்றை கொள்வனவு செய்யும் சந்தர்ப்பத்திலிருந்து அல்லது உற்பத்தி செய்யும் சந்தர்ப்பத்திலிருந்து அவற்றை சந்தைப்படுத்தும் வரையில் அல்லது விநியோகிக்கும் வரையில் பாதுகாப்பாக வைத்திருக்கும் அல்லது நீண்டகாலம் வைத்திருக்கும் செயல்முறையைக் குறிப்பது,

- (1) களஞ்சியப்படுத்தல்
- (2) வழங்கல் சேவை
- (3) போக்குவரத்து
- (4) விநியோகச் சங்கிலி
- (5) இருப்புக் கட்டுப்பாடு

(.....)

16. சில்லறை வியாபாரமாகக் கருதப்படும் கூற்றினைத் தெரிவு செய்க.

- (1) பாடசாலை சிற்றுண்டிச்சாலையொன்றிற்கு 100 பால் பக்கற்றுக்களை கொள்வனவு செய்தல்
- (2) கட்டட ஒப்பந்தக்காரர் ஒருவர் 50 சீமெந்து பக்கற்றுக்களை கொள்வனவு செய்தல்
- (3) சக்தி விளையாட்டுக்கழகம் வருடாந்த உணவுப் பந்தலினை மேற்கொள்ள 100 கிலோகிராம் அரிசியினை கொள்வனவு செய்தல்
- (4) தம்ரோ தளபாட விற்பனை நிலையத்திலிருந்து தளபாட விற்பனை நிலையமொன்று அலுமாரி ஒன்றினை கொள்வனவு செய்தல்
- (5) வைத்தியசாலை சிற்றுண்டிச்சாலையொன்று நீரிழிவு நோயாளிக்குப் பொருத்தமான இலைக்கஞ்சியினை இலைக்கஞ்சி தயாரிக்கும் நிமலன் என்பவரிடமிருந்து கொள்வனவு செய்தல்

(.....)

17. இலங்கையின் இறக்குமதி வகுதிக்குள் நுகர்வுப் பொருட்கள், இடைநிலைப்பொருட்கள், முதலீட்டுப் பொருட்கள் என்பன உள்ளடங்குகின்றன. கீழே சில வகுதிகள் தரப்படுகின்றன. இவற்றுள் முதலீட்டுப் பொருட்களை மட்டும் கொண்ட விடைத்தொகுதியினைத் தெரிவு செய்க.
- (1) உணவும் குடிபானமும், உணவல்லா நுகர்வுப்பொருட்கள், எரிபொருள்
(2) பொறிகளும் கருவிகளும், போக்குவரத்து கருவிகள், கட்டடப்பொருட்கள்
(3) எரிபொருள், வளமாக்கி, இரசாயன உற்பத்திகள்
(4) கோதுமை மற்றும் சோளம், பொறிகளும் கருவிகளும், கட்டடப்பொருட்கள்
(5) உணவும் குடிபானமும், எரிபொருள், பொறிகளும் கருவிகளும் (.....)
18. திட்டமிடலின்போது எவ்விடயங்களை கருத்தில் கொள்ள வேண்டும் எனும் வினாவிற்கு சில மாணவர்கள் வழங்கிய பதில்கள் வருமாறு:-
- A. குறித்த காலவரையொன்றிருத்தல்
B. சூழல் மாற்றத்திற்கேற்ப மாறும் தன்மை கொண்டிருத்தல்
C. நடைமுறையில் செயற்படுத்தக் கூடியதாகவிருத்தல்
D. நிறுவனத்தின் சகல மட்ட ஊழியர்களாலும் விளங்கிக் கொள்ளக் கூடியதாகவிருத்தல்
E. வினைத்திறனாக இருத்தல்
- மேலே குறிப்பிட்டவற்றுள் திட்டமிடலின்போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய விடயங்களாக அமைவது,
(1) A மட்டும் (2) A யும், B யும் மட்டும் (3) A, B, C மட்டும்
(4) A,B,C,D மட்டும் (5) மேற்குறிப்பிட்ட அனைத்தும் (.....)
19. முகாமைத்துவக் கருமங்கள் தொடர்பான வரைவிலக்கணங்கள் சில கீழே தரப்படுகின்றன.
- A. நிறுவனமொன்றின் குறிக்கோள்களை உருவாக்குதல், அவற்றை அடைந்து கொள்வதற்கு பொருத்தமான செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளும் செயல்முறை
B. குழு அங்கத்தவர்களின் தொழில்களுடன் தொடர்புடைய கருமங்களில் வழிகாட்டல்களையும், அழுத்தங்களையும் ஏற்படுத்தக் கூடிய செயல்முறை
C. ஏதாவது அமைப்பொன்றின் ஊழியர்களின் உச்ச பங்களிப்பினை சுயவிருப்பத்துடனும், திருப்தியுடனும் பெற்றுக் கொள்வதற்காக சேவை செய்யத் தூண்டும் செயல்முறை
D. நிறுவனமொன்றின் உண்மை விளைவுகளை திட்டமிட்ட விளைவுகளுடன் ஒப்பிடுதல், மாறல்கள் காணப்படுமாயின் அவற்றை இனங்கண்டு திருத்துகின்ற செயல்முறையைக் குறிக்கும்.
- மேலே கூறப்பட்ட வரைவிலக்கணங்களால் குறிப்பிடப்படும் முகாமைத்துவக் கருமங்கள் ஒழுங்காக அமையும் விடைத்தொகுதியாக அமைவது,
(1) தலைமைத்துவம், ஊக்கப்படுத்தல், தொடர்பாடல், ஒழுங்கமைத்தல்
(2) திட்டமிடல், தலைமைத்துவம், ஊக்கப்படுத்தல், கட்டுப்படுத்தல்
(3) திட்டமிடல், ஒழுங்கமைத்தல், நெறிப்படுத்தல், கட்டுப்படுத்தல்
(4) திட்டமிடல், தொடர்பாடல், ஊக்கப்படுத்தல், கட்டுப்படுத்தல்
(5) தலைமைத்துவம், ஊக்கப்படுத்தல், ஒழுங்கமைத்தல், தொடர்பாடல் (.....)
20. ஒழுங்கமைத்தல் படிமுறையின்போது ஒவ்வொரு ஊழியரும் இலகுவாக நிறைவேற்றக் கூடியவாறு முழுச் செயற்பாடுகளையும் சிறிய மற்றும் எளிய பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தலைக் குறிப்பது,
(1) வேலைப்பகிர்வு (2) திணைக்களப்படுத்தல் (3) அதிகார கையளிப்பு
(4) இணைப்பாக்கம் (5) வேலை நியமங்களை உருவாக்குதல் (.....)

21. ராகுல், தீபக் என்னும் இரண்டு முயற்சியாளர்கள் உற்பத்தி செய்யும் உற்பத்தி தொடர்பான விபரம் வருமாறு:-

ராகுல்:- குளிர்மான உற்பத்தி

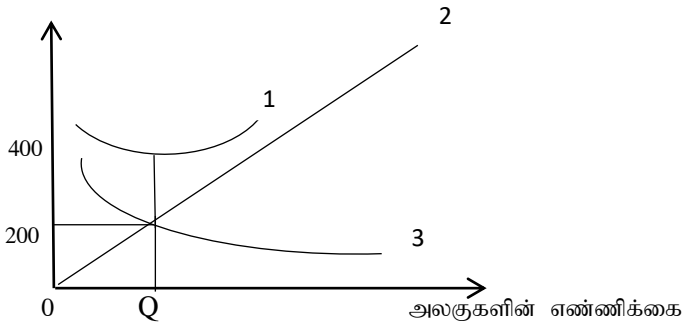
தீபக்:- பிறந்தநாள், திருமண வைபவங்களுக்குத் தேவையான கேக் வகைகளை தயாரித்தல்

மேற்படி உற்பத்திகளை மேற்கொள்வதற்கு பயன்படுத்தும் உற்பத்தி முறைகளினால் ராகுல் என்னும் முயற்சியாளருக்கு கிடைக்கும் அனுகூலம் ஒன்றினையும், தீபக் என்னும் முயற்சியாளருக்கு ஏற்படும் பிரதிகூலம் ஒன்றினையும் முறையாக வெளிக்காட்டும் விடையாக அமைவது,

- (1) வாடிக்கையாளர் தேவை விருப்பத்திற்கேற்ப உற்பத்தி இடம்பெறும், கிரயம் குறைவாகக் காணப்படல்
- (2) அலகுக் கிரயம் குறைவு, பாரியளவு முதலீடு தேவையாகவிருத்தல்
- (3) நவீன தொழில்நுட்ப வசதிகளை இலகுவாக பயன்படுத்த முடிதல், சந்தையை அடிப்படையாகக்கொண்டு உற்பத்தி இடம்பெறாதிருத்தல்
- (4) ஊழியர் எண்ணிக்கை குறைவாகவிருத்தல், சந்தை இடர்களுக்கு முகம் கொடுக்க வேண்டியிருத்தல்
- (5) நுகர்வோர் திருப்தியை உயர்மட்டத்தில் பேணல், கிரயம் உயர்வாகக் காணப்படல் (.....)

22. EOQ வினை கணிப்பிடும் வரைபடமுறை கீழே தரப்படுகின்றது.

கிரயம்(ரூபா)



EOQ (பொருளாதாரக் கட்டளைக் கணியம்)

வரைபடத்தின்படி 1, 2, 3 ஆகிய இலக்கங்களால் குறிக்கப்படுவது,

- | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| (1) 1- மொத்தக் கிரயம் | 2- பேணல் கிரயம் | 3- கட்டளையிடல் கிரயம் |
| (2) 1- கட்டளையிடல் கிரயம் | 2- பேணல்கிரயம் | 3- மொத்தக் கிரயம் |
| (3) 1- பேணல்கிரயம் | 2- மொத்தக் கிரயம் | 3- கட்டளையிடல் கிரயம் |
| (4) 1- பேணல்கிரயம் | 2- கட்டளையிடல் கிரயம் | 3- மொத்தக் கிரயம் |
| (5) 1- கட்டளையிடல் கிரயம் | 2- மொத்தக் கிரயம் | 3- பேணல்கிரயம் |

(.....)

23. கணினி உதவியுடனான வடிவமைப்பினால் (CAD) ஏற்படும் ஒரு நன்மையல்லாதது எது?

- (1) வீண் விரயங்கள் குறைவடைதல்
- (2) பூச்சிய வழவுடைய உற்பத்திப் பொருட்கள் உருவாக்கப்படல்
- (3) வினைத்திறன் அதிகரித்தல்
- (4) தொழில் வழங்குநர் - தொழிலாளர் தொடர்பு விருத்தியடைதல்
- (5) உற்பத்தி இயலுமை அதிகரித்தல்

(.....)

24. சவர்கார உற்பத்தியினை மேற்கொள்ளும் 'பிறைற் (Bright) உற்பத்தி நிறுவனம்' பின்பற்றும் சந்தைப்படுத்தல் கலவை மாறிகள் சில கீழே தரப்படுகின்றன.

- | | |
|----------------------|---------------|
| A. தரம் | F. இடைத்தரகர் |
| B. கழிவுகள் | G. உத்தரவாதம் |
| C. போக்குவரத்து | H. வடிவமைப்பு |
| D. தனிப்பட்ட விற்பனை | I. இருப்பு |
| E. பொதியிடல் | K. விளம்பரம் |

மேற்குறிப்பிட்டவற்றுள் **உற்பத்திப்பொருள் கலவை மாறிக்குள்** உள்ளடங்கும் விடயங்களை குறிக்கும் எழுத்துக்களாக அமைவது,

- (1) B,C,D,F (2) A,E,H,I (3) D,F,G,J (4) A,B,C,D (5) A, E, G, H
(.....)

25. பின்வருவனவற்றில் சந்தைப்படுத்துனரின் பார்வையில் **கைத்தொழில் பொருட்களாக** கருதப்படக்கூடிய பொருட்களின் தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.

- (1) சவர்காரம், பத்திரிகை, பேனா
(2) ஆயுள் காப்புறுதி ஒப்பந்த வகைகள், புதிய புத்தகம், கலைக்களஞ்சியம்
(3) மின்சார உபகரணங்கள், ஆடைஅணிகள், வீட்டுத்தளபாடங்கள்
(4) சிகரட், அரிசி, பாண்
(5) தொழிற்சாலைக் கட்டடம், தொழிற்சாலை இயந்திரம், முகாமைத்துவ ஆலோசனைச் சேவைகள்
(.....)

26. சந்தைப்படுத்தல் கலவையில் சகல மாறிகளும் (4Ps) இலக்கு வாடிக்கையாளர்களை திருப்திப்படுத்தும் நோக்கத்தின் அடிப்படையில் நடைமுறைப்படுத்தப்படல் வேண்டும் என்பதை வெளிப்படுத்தும் சந்தைப்படுத்தல் எண்ணக்கருவாக அமைவது,

- (1) தொடர்புமுறை சந்தைப்படுத்தல் எண்ணக்கரு (Relationship Marketing Concept)
(2) சமூகப்பொறுப்பு சந்தைப்படுத்தல் எண்ணக்கரு (Social Relationship Marketing Concept)
(3) ஒருங்கிணைந்த சந்தைப்படுத்தல் எண்ணக்கரு (Intregrated Marketing Concept)
(4) அகச் சந்தைப்படுத்தல் எண்ணக்கரு (Internal Marketing Concept)
(5) நுண்பாக சந்தைப்படுத்தல் எண்ணக்கரு (Micro Marketing Concept) (.....)

27. பின்வரும் முதலீட்டு தீர்மான வகைகளில் நீண்டகால முதலீட்டு தீர்மானமாக **கருதப்பட முடியாதது**,

- (1) வியாபார இருப்பு தொடர்பான தீர்மானம்
(2) வணிகத்தை நவீனமயப்படுத்தல் தொடர்பான தீர்மானம்
(3) வணிகத்தை புணரமைத்தல் தொடர்பான தீர்மானம்
(4) வணிகத்தை பன்முகப்படுத்தல் தொடர்பான தீர்மானம்
(5) வணிகத்தை மேம்படுத்தல் தொடர்பான தீர்மானம் (.....)

28. X நிரலானது பிரதான நிதி விகிதங்களையும், Y நிரலானது இந்நிதி விகிதங்களுக்குள் உள்ளடங்கும் நிதிவிகிதங்களின் வகைகளையும் காட்டுகின்றது.

X	Y
1. திரவத்தன்மை விகிதங்கள்(Liquidity Ratio)	A. முதலீட்டின் மீதான திரும்பல் விகிதம்
2. இலாபத்தன்மை விகிதங்கள் (Profitability Ratio)	B. இருப்பு புரள்வு விகிதம்
3. செயற்பாட்டு விகிதம் (Activity Ratio)	C. வட்டி காப்பு விகிதம்
4. இணைவு விகிதம் (Coverage Ratio)	D. விரைவு விகிதம்

மேற்குறித்த பிரதான நிதிவிகிதங்களுக்கமைய அவற்றின் வகைகளை சரியாகப் பொருந்தும் வகையில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ள விடைத்தொகுதியினைத் தெரிவு செய்க.

- (1) A, B, D, C (2) B,C, A, D (3) D, C, B, A (4) D, A, B, C (5) D, A, C, B
(.....)

29. நாடொன்றின் நிதிமுறைமையின் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட செயற்பாட்டினையும், வாழ்தன்மையினையும் உறுதிப்படுத்துவதற்கு துணையாக அமையும் கொடுப்பனவு, மற்றும் தீர்ப்பனவு முறைகளைக் குறிப்பது,

- (1) நிதிச் சந்தை (2) நிதி நிறுவனங்கள் (3) நிதிக்கருவிகள்
(4) நிதி உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் (5) மத்திய வங்கி
(.....)

30. வெளியக ஊழியர் ஆட்சேர்ப்பின் மூலம் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய நன்மையாக அமைவது,
 (1) ஊழியர்கள் தூண்டப்படுதல்
 (2) சிறந்த ஊழியர் தொடர்பொன்று ஏற்படல்
 (3) செலவுகள் குறைவடைதல்
 (4) ஆட்சேர்ப்பிற்கு எடுக்கும் காலம் குறைவடைதல்
 (5) புதவிக்கு பொருத்தமான நபரை இணைத்துக்கொள்ள முடிதல் (.....)

❖ 31 தொடக்கம் 40 வரையான வினாக்களிலுள்ள இடைவெளிகளை பொருத்தமான சொற்களைப் பயன்படுத்தி நிரப்புக.

31. (அ) சிற்றுண்டிச்சாலையொன்றில் தயாரிக்கப்படும் பழக்கலவை பானத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் பழங்களானது உற்பத்திக்கான உள்ளீடுகளில் என்பதற்குள் உள்ளடங்குவதோடு, சிற்றுண்டிச்சாலையில் கிடைக்கும் காற்றோட்டமானது என்ற உள்ளீடாகக் கருதப்படும்.
- (ஆ) 'ஸ்டைலோ (Stylo)' என்னும் ஆடை உற்பத்தி வணிகமொன்றிற்கு கிடைக்கும் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த உற்பத்தியாளருக்கான விருதானது அந்நிறுவனத்தின் ஆகக் கருதப்படுவதுடன், அரசு துணி இறக்குமதிகளுக்கான வரியினை அதிகரித்தல் குறித்த நிறுவனத்திற்கு ஆகக் காணப்படும்.
32. (அ) அரசின் வருமானங்கள், செலவுகள் தொடர்பாக இடம்பெறும் கருமங்கள் ஆகக் கருதப்படுவதுடன், கொள்கையை இலங்கை மத்திய வங்கி நடைமுறைப்படுத்துகின்றது.
- (ஆ) அரசானது வணிகங்களுக்கு மின்சார வசதிகளை வழங்குவதன் மூலம் ஆக வணிகத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்துவதுடன் புற ரீதியான விலைமட்டங்களில் நிலைப்புத் தன்மையினூடாக நிலையான மட்டத்தில் பேணுகின்றன.
33. வணிக நிறுவன வகைகள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுக்கள் உண்மையா? பொய்யா? என்பதை அவற்றிற்கு எதிரேயுள்ள இடைவெளியில் குறிப்பிடுக.
- A. வணிக அமைப்புக்களில் தனியார்துறையை சேர்ந்த இலாப நோக்கற்ற வணிக அமைப்புக்களாக கூட்டுறவு வணிகம் காணப்படுகின்றது. (.....)
- B. Mc, Donald, KFC, Pizza hut போன்ற உற்பத்திகளின் உணவுகளை வழங்கும் வியாபார நிறுவனங்கள் உற்பத்தி அங்கீகார வணிக வகையைச் சார்ந்ததாகும். (.....)
- C. பழப்பாகு உற்பத்தியில் முன்னணி வகிக்கும் நிறுவனமானது அர்ச்சனா கிளாஸ் உற்பத்தியாளர் என்னும் கண்ணாடிப் போத்தல் உற்பத்தி நிறுவனத்துடன் ஒன்றிணைதல் முரண்பாடான இணைவு எனப்படும். (.....)
- D. கொழுப்பு பங்கு பரிமாற்றகம் ஒரு பிணையால் வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனியாகும். (.....)
34. பணவகைகளுக்கான சில உதாரணங்கள் கீழே தரப்படுகின்றன. உதாரணங்கள் இனங்காட்டும் பணவகையினை இடைவெளியில் குறிப்பிடுக.
- A. நிலையான சேமிப்பு வைப்புக்கள், திறைசேரி உண்டியல்கள்:-
- B. SET Card, PET Card :-.....
- C. வணிக வங்கிகளில் காணப்படும் நடைமுறை வைப்புக்கள் :-
- D. குற்றி நாணயங்களும், தாள் நாணயங்களும் :-

35. காப்புறுதி தொடர்பாக பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களுக்கு பொருத்தமான காப்புறுதி தத்துவங்களை இடைவெளியில் குறிப்பிடுக.
- A. டேவிட்டின் ஒரேயொரு சகோதரி நீற்றாவாக இருந்தாலும் அவரின் ஆயுளை டேவிட்டினால் காப்புறுதி செய்ய முடியாது.
- B. காப்புறுதி ஒப்பந்தத்தினை பெறும்போது ஆயிஷா தனது இருதய நோயினை வெளிப்படுத்தாத காரணத்தினால் இழப்பீட்டினை பெற முடியாதிருந்தது.
- C. வாகீசன் தனது லொறியினை 2 மில்லியனிற்கு காப்புறுதி செய்திருந்த போதும் 1 மில்லியன் இழப்பு ஏற்படும் போது நட்டசுட்டுத் தொகையாக 1 மில்லியன் மட்டுமே கிடைத்தது.
- D. கார்த்திகா தனது வணிகத்திற்கு களவாயக் காப்புறுதி ஒன்றை பெற்றிருந்தார். கார்த்திகாவின் நிறுவனம் தீயால் ஒரு பகுதி சேதமுற்றது. எனினும் கார்த்திகாவினால் காப்புறுதித் தொகையினை பெறமுடியவில்லை.
36. (அ) துணிகள் மற்றும் ஏனைய பொருட்களை இறக்குமதி செய்து ஆடைகளை உற்பத்தி செய்து வேறு நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்தலானது வியாபாரம் என அழைக்கப்படுவதோடு, இலங்கை இந்தியாவிலிருந்து தேயிலையினை இறக்குமதி செய்து ஈரானிற்கு ஏற்றுமதி செய்தல் வியாபாரம் என அழைக்கப்படும்.
- (ஆ) அரசிற்கு இணையத்தளத்தினூடாக ஊழியர் சேமலாப நிதியினை செலுத்துவது இலத்திரனியல் வியாபார முறையாகக் காணப்படுவதோடு, அரசிடமிருந்து வணிகருக்கு (G2B) இலத்திரனியல் வியாபாரம் இடம்பெறும் முறைக்கு உதாரணமாக இணை குறிப்பிட முடியும்.
37. ஒழுங்கமைத்தல் தொடர்பாக கீழே தரப்படும் கூற்றுகளுக்கு பொருத்தமான ஒழுங்கமைத்தல் தத்துவத்தினை இடைவெளியில் குறிப்பிடுக.
- A. ஒழுங்கமைப்பின் உயர் முகாமையிலிருந்து கீழ்மட்ட முகாமை வரை முறிவடையாது செல்கின்ற அதிகாரவழியைக் குறிப்பது,
- B. ஒரு ஊழியர் ஒரு மேற்பார்வையாளருக்கு மட்டுமே பொறுப்புக் கூற வேண்டும் என்ற கோட்பாட்டினைக் குறிப்பது,
- C. ஒரு முகாமையாளருக்கு அறிக்கை இடவேண்டிய ஊழியர் எண்ணிக்கையைக் குறிப்பது,
- D. நிறுவனத்தின் தீர்மானமெடுக்கும் சகல அதிகாரங்களும் அதன் உயர்முகாமையிடம் காணப்படுவதைக் குறிப்பது,
38. கீழே தரப்படும் சமன்பாடுகளில் காணப்படும் இடைவெளிக்கு பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக.
- i. சமப்பாட்டு புள்ளி அலகுகளின் எண்ணிக்கை = மொத்த நிலையான கிரயம்
- ii. மறுகட்டளை மட்டம் = உச்ச இருப்பு பயன்பாடு ×
- iii. இயந்திர உற்பத்தித் திறன் = வெளியீடு
- iv. கடன் விகிதம் = நிலையான வட்டி செலுத்தப்படும் கடன்கள்
39. (அ) கைத்தொழில் பொருள் விநியோக வழிமுறையின் இடைநடுவர்களாக (1) என்போர் காணப்படுகின்றனர்.
- (ஆ) பங்குகளை கொள்வனவு செய்யும் முதலீட்டாளர்கள் குறித்தக்கம்பனியின் உரிமையாளராவதுடன், இடர் குறைவானதும், நிர்வாக அதிகாரம் இல்லாததுமான பங்குகளாக காணப்படுகின்றது.

40. (அ) சகல தொழில்களும் பணிகள் (Tasks) மற்றும் ,
என்பவற்றினை உள்ளடக்கியதாகக் காணப்படும்.
- (ஆ) தொழிலை விபரிப்பதாக காணப்படுவதுடன், தொழிலில் ஈடுபடுவதற்கு
பொருத்தமான தனிநபர்களிடம் காணப்பட வேண்டிய தகைமைகளை வெளிக்காட்டுவது
..... ஆகும்.
- 41 தொடக்கம் 50 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான விடைகளை எழுதுக.
41. பொருட்களோடு ஒப்பிடும்போது சேவைகளில் காணப்படும் விசேட அம்சங்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.
(1) (2)
(3) (4)
42. மரத்தளபாட உற்பத்தி வணிகமொன்று அதன் ஊழியர்கள் சார்பாக மேற்கொள்ள வேண்டிய
சமூகப்பொறுப்புக்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.
(1) (2)
(3) (4)
43. வணிக அமைப்புக்கள் பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களின்போது பின்பற்றவேண்டிய சட்டங்களை இடைவெளியில்
குறிப்பிடுக.
A. தனியுரிமை வணிகத்தின் பெயர் உரிமையாளரின் பெயரை ஒத்திராத சந்தர்ப்பத்தில்
.....
B. பங்குடைமை ஒன்றில் எழுத்து மூலமான ஒப்பந்தம் காணப்படாத சந்தர்ப்பத்தில்
.....
C. இலங்கையில் கம்பனி ஒன்றினை கூட்டிணைக்கும் சந்தர்ப்பத்தில்
.....
D. கூட்டுறவு வணிகமொன்றை பதிவு செய்யும் சந்தர்ப்பத்தில்
.....
44. முயற்சியாளரிடம் காணப்பட வேண்டிய திறன்கள் தொடர்பான கூற்றுக்கள் கீழே தரப்படுகின்றன.
கூற்றுக்களுக்கு பொருத்தமான முயற்சியாண்மைத் திறன்களை இடைவெளியில் குறிப்பிடுக.
A. உள்ளக, வெளியக பிரிவினர்களுடன்
சிறந்த இடைத்தொடர்புகளைப் பேணல்
- B. நோக்கத்தினை நிறைவேற்றிக்கொள்ள சிறந்த
தொடர்பொன்றினைப் பேணல்
- C. திட்டமிடல், ஒழுங்கமைத்தல், கட்டுப்படுத்தல்,
நெறிப்படுத்தல் போன்ற திறன்களைக் கொண்டிருத்தல்
- D. தனக்கு கீழ் பணிபுரிவோர்களைக் கொண்டு கருமங்களை
நிறைவேற்றிக் கொள்வதற்கு ஊழியர்களை நெறிப்படுத்தல்,
ஊக்கப்படுத்தல் மேற்கொள்வதற்கு
45. உத்தரவுப்பத்திரம் பெற்ற விசேட வங்கியானது வணிகங்களின் செயற்பாட்டிற்கு பங்களிப்புச் செய்யும்
முறைகள் நான்கு தருக.
(1)
(2)
(3)
(4)

46. புகையிரதப் போக்குவரத்தினை மேம்படுத்த அண்மையில் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் நான்கு தருக.
 (1) (2)
 (3) (4)

47. முகாமையாளர் ஒருவரின் உபவகிபாகங்களுக்கேற்ப அவரின் கருமங்கள் கீழே தரப்படுகின்றன. அக்கருமங்களுக்குப் பொருத்தமான முகாமையாளர் உபவகிபாகங்களை இடைவெளியில் குறிப்பிடுக.

கருமங்களுக்கான உதாரணங்கள்	முகாமையாளரின் உபவகிபாகங்கள்
A. வணிகத்தின் அதிதிகளை வரவேற்றல், சட்டரீதியான ஆவணங்களில் கையொப்பமிடல்
B. புதிய வேலைத்திட்டங்களில் அபிவிருத்திக்கான உபாய வழிகளை ஏற்பாடு செய்தல்
C. தொழிற்சங்கங்களுடன் பேரம் பேசுவதில் பிரதிநிதியாக கலந்து கொள்ளல்
D. வேலைநிறுத்தம், ஒப்பந்தங்களை மீறல், நுகர்வோரின் முறைப்பாடு, பொருள் தட்டுப்பாடு போன்ற நிலைமைகளுக்கு முகம் கொடுத்தல்

48. துணிகளிலான கைப்பைகளை (Hand bags) உற்பத்தி செய்யும் வணிகமொன்று தனது பொருள் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தக் கூடிய முறைகள் நான்கு தருக.
 (1) (2)
 (3) (4)

49. மேம்படுத்தல் முறைகள் சில கீழே தரப்படுகின்றன. அவற்றிற்குப் பொருத்தமான மேம்படுத்தல் முறையினை இடைவெளியில் குறிப்பிடுக.

- A. பால்பண்ணையாளர் ஒருவர் மோட்டார் சைக்கிளினைப் பயன்படுத்தி பாலினை வீடு வீடாகச் சென்று விற்பனை செய்தல்
 B. டெங்கு ஒழிப்பு தொடர்பில் மக்களுக்கு அறியச் செய்வதற்காக வீதி நாடகமொன்றை நடாத்துதல்
 C. தனியார் வங்கியொன்றின் அனுசரணையில் க.பொ.த (உயர்தர) வர்த்தகப்பிரிவு மாணவர்களுக்கு செயலமர்வு ஒன்றை நடாத்துதல்
 D. தளபாடங்களுக்கு 50 % வரையிலான கழிவு டிசம்பர் 31 ஆந் திகதி வரையில் மட்டும்

50. பணச்சந்தைக்குள் உள்ளடங்கும் உப/ துணைச் சந்தைகள் நான்கின் பெயர்களைத் தருக.
 (1) (2)
 (3) (4)